



UniStreet gen2

BGP281 LED60-4S/740 I DM11 D948/60S

UNISTREET GEN2 MICRO - LED module 6000 lm - 740 branco neutro - Classe de segurança I - Distribuição média 11 - Entrada lateral para diâmetro de 48-60 mm

Concebida para projetos de instalação de LED de grande escala, a UniStreet gen2 é a luminária ideal para substituição direta para municípios. Graças à sua elevada eficiência e ao baixo custo inicial, a luminária UniStreet gen2 permite um rápido retorno do investimento e poupanças significativas em termos de consumo de energia num curto prazo de tempo. A etiqueta Philips Service permite a instalação e manutenção fáceis, a tomada Philips SR (System Ready) torna-a preparada para o futuro e é possível emparelhar esta luminária com aplicações de controlo de iluminação e de software, tais como o Interact City. Disponível com várias óticas e pacotes lumínicos diferentes, que podem mesmo ser ajustados para os requisitos exatos do projeto, a UniStreet gen2 é uma verdadeira solução de substituição ponto a ponto para fontes de luz convencionais. A luminária compacta, com materiais de elevada qualidade, também é fácil de desmontar e reciclar no final da respetiva vida útil.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED60 [LED module 6000 lm]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]
Difusão de feixe da luz da luminária	160° - 42° x 54°
Interface de controlo	DALI
Ligação	2 Conectores de encaixe, 5 polos
Cabo	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	F [F]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC plus mark
Período de garantia	5 anos

UniStreet gen2

Tipo de ótica exterior	Distribuição média T1
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	26
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BGP281 [UNISTREET GEN2 MICRO]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,225 ms
Fator de potência (Mín.)	0.98

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	48/60S [Entrada lateral para diâmetro de 48-60 mm]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	520 mm
Largura total	234 mm
Altura total	95 mm
Área projetada eficaz	0,0235 m ²

Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 in)

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	5280 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	139 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potência de entrada inicial	38 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L96

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0%

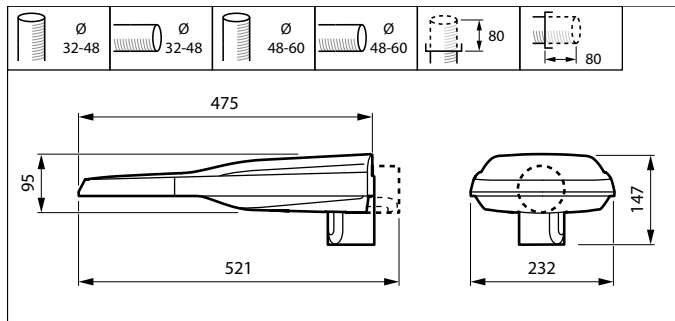
Dados do produto

Código do produto completo	871951407956400
Nome de produto da encomenda	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 D948/60S
EAN/UPC – Produto	8719514079564
Código de encomenda	07956400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910925866690
Peso líquido SAP (Peça)	4,000 kg



UniStreet gen2

Desenho dimensional



UniStreet BGP/BGS202/203/204

